

CATALOGUE

OF THE

DIPTERA

OF THE ORIENTAL REGION

BY

MONS. J. M. F. BIGOT.

PART I.



[Reprinted from the Journal of the Asiatic Society of Bengal, Vol. LX, Part II,
No. 3, 1891.]



CALCUTTA :

PRINTED AT THE BAPTIST MISSION PRESS.

1891.

Spisob
S-6805
13.9.50
MP

CATALOGUE

OF THE

DIPTERA

OF THE ORIENTAL REGION

BY

MONS. J. M. F. BIGOT.

PART I.

[*Reprinted from the Journal of the Asiatic Society of Bengal, Vol. LX, Part II,
No. 3, 1891.*]

CALCUTTA :

PRINTED AT THE BAPTIST MISSION PRESS.

1891.



S. 47.



Catalogue of the Diptera of the Oriental region by MONS. J. M. F. BIGOT. PART I. *Communicated by the SUPERINTENDENT OF THE INDIAN MUSEUM.**

[Received Feb. 26th, 1891. Read March 3rd, 1891.]

Order **DIPTERA**.

Suborder HOMALOCERATI.

J. Bigot, *adhuc ined.*

Division NEMATOCERATÆ.

J. Bigot, *adhuc ined.*: Nematocera, Meigen, *Syst. Besch.*, i, 1818.

Family CULICIDÆ.

J. Bigot, *adhuc ined.*: Culiciformes, Meigen *Syst. Besch.* i, 1818: Culicidæ, Latr. *Fam. Natur.* 1825: Macquart, *S. à Buff. Dipt.* i, 1834: Culicinæ, Zetterst., *Ins. Laponica*: Culicinæ Rondani, *Prodr.* i, 1856: Culicina, Schiner, *Faun. Austr. Fliegen* 1864.

* This Catalogue was drawn up by M. Bigot at the suggestion of the late Mr. Atkinson and was to have formed part of the series of Catalogues of the Insecta of the Oriental Region, which have been discontinued since Mr. Atkinson's death.

Genus ANOPHELES.

- Meigen, *Syst. Besch.* i, 1818, p. 10: *Culex*, pt., Linn.
annularis, V. der Wulp, *Notes Leyden Mus.*, vi, 1884, p. 249.
 Hab. Java.
barbirostris, id. *ibid.*, p. 248.
 Hab. Java.
sinensis, Wiedem., *Auss. Europ. Zweifl. Ins. Hamm.* 1828, i, p. 47.
 Hab. China.

Genus MEGARHINUS.

- Rob.-Desvoidy, (*alias Megarhina*) *Essai sur les Tipul.*: *Culex*, pt.
splendens, (*Culex*) Wiedem., *Zool. Magaz.* iii, p. 2.
 Hab. Java.

Genus CULEX.

- Linn., *Faun. Suec.* 1761: Meigen, *Illig. Magaz.* ii, p. 260, (auct).
laniger, Wiedem., *Auss. Europ. Zweifl. Ins. Hamm.* 1828, p. 5.
 Hab. Java.
fuscus, id. *ibid.*, p. 6.
 Hab. India.
fatigans, id. *ibid.*, p. 10.
 Hab. India.
molestus, id. *ibid.*, p. 542.
 Hab. Sumatra.
sitiens, id. *ibid.*, p. 543.
 Hab. Sumatra.
vagans, id. *ibid.*, p. 545.
 Hab. China.
amboinensis, (*Melius Megarhina*) Doleschall *Natuur. Tijdschr. Nederl. Indië.* xiv,
 1857, p. 381.
 Hab. Amboina.
aureostriatus, id. *ibid.*, p. 385.
 Hab. Amboina.
cingulatus, id. *Natuur. Tijdschr. Nederl. Indië, Batavia.* x, 1856, p. 405.
 Hab. Java.
subulifer, id. *ibid.*, xiv, 1857, p. 382.
 Hab. Amboina.
nero, id. *ibid.*, xiv, 1857, p. 383.
 Hab. Java.

- setulosus, id. *ibid.*, xiv, 1857, p. 384.
Hab. Java.
- luridus, id. *ibid.*, xiv, 1857, p. 384.
Hab. Java.
- variegatus, id. *ibid.*, xvii, 1858, p. 77.
Hab. Amboina.
- annulipes, Walker, *Journ. Proceed. Linn. Soc. London*, i, 1857, p. 6.
Hab. Singapore.
- imprimens, id. *ibid.*, v, 1861, p. 144.
Hab. Amboina.
- vontralis, id. *ibid.*, v, 1861, p. 144.
Hab. Amboina.
- dives, Schiner *Novara Reise* 1868, p. 31.
Hab. Batavia.
- longipalpis, V. der Wulp, *Tijdschr. Ent.* xxii, blz. lxxvii, p. 9.
Hab. Sumatra.
- crassipes, id. *ibid.*, p. 9.
Hab. Sumatra.

Family CHIRONOMYDI.

- J. Bigot, *adhuc inedit.*: Chironomydæ, Schiner *Faun. Austr. Flieg.*, ii, 1864, p. 574: Chironomides Westw., *Introd. Entom.* 1840: Tipul. Culiciform Macquart. *S. à Buff. Dipt.* i, 1834: Chironomides, Macquart, *Dipt. Erot.*, 1838, p. 36.

Genus CERATOPOGON.

- Meigen, *Illig. Magaz.* ii, 1803, p. 261: Culex pt. Linn.: Chironomus pt. Fabr, Fallen: Culicides, Latr.; Palpomyda, Prionomyda, Ceratopogon pt., Rossi.
- trichopus, Thomson, *Eugenie Resa*, 1868, p. 444.
Hab. Chiua.
- agas, Rondani, *Ann. Mus. Civ. Genova*, vii, 1875, p. 462.
Hab. Borneo.

Genus CHIRONOMUS.

- Meigen, *Illig. Magaz.* ii, 1803, p. 260; Thalassomyia, pt. Schiner: Tipula, pt. Linn.
- venustus, Wiedem., *Auss. Europ. Zweifl. Ins. Hamm.* 1828, i, p. 547.
Hab. China.

vicarius, Walker, *Ins. Saunders. Dipt. London*, 1856, p. 423.
Hab. India.

cubiculorum, Doleschall, *Natuur. Tijdschr. Nederl. Indie, Batavia*, x, 1856, p. 405.
Hab. Java.

pictus, id. *ibid.*, xiv, 1857, p. 386.
Hab. Java.

socius, Walker, *List Dipt. Ins. Brit. Museum London*, 1848, pt. 1, p. 16.
Hab. India.

Genus TANYPUS.

Meigen, *Illig. Magaz*, ii, 1803, p. 261 : *Tipula pt. Linn.*, Degeer : *Chironomus pt. Fabr.*

pardalis, Doleschall, *Naturk. Tijdschr. Nederl. Indie, Batavia*, v, 1856, p. 405.
Hab. Java.

melanurus, id. *ibid.*, p. 405.
Hab. Java.

cyanomaculatus, id. *ibid.*, p. 406.
Hab. Java.

nigrocinctus, id. *ibid.*, p. 406.
Hab. Java.

ornatus, id. *ibid.*, xiv, 1857, p. 385.
Hab. Java.

crux, Wiedem. *Anal. Entom.* 10, id., *Ausser Europ. Zweifl. Ins. i, Hamm*, 1828,
p. 10.
Hab. India.

Genus MACROPEZA.

Meigen, *Syst., Besch.*, i, 1818, p. 87 : Wiedem., Macq., Walker, Schiner,
Rondani, (et auct.).

gibbosa, Wiedem., *Ausser Europ. Zweifl. Ins. pt. i, Hamm*, 1828, p. 20.
Hab. India.

Family CECIDOMYDI.

Bigot, *adhuc inedit.* 1891 : *Tipulariae Gallicoloe*, Gallmücken, Meigen, *Syst. Besch.* 1818, i, p. xxxiv : *Cecidomyida*, Westw. *Introd. Entom.* 1840 : *Cecidomyidae*, Schiner, *Faun. Austr. Fliegen*, ii, Wien, 1864, p. xviii.

Genus CECIDOMYIA.

Meigen, *Illig. Magaz*, ii, 1803, p. 261, Latr., Wiedem., Macq., Schiner,
Rondani, V. de Wulp, Walker, (et auct.) : *Tipula, pt. Degeer* : *Dasyneura pt Rondani* : *Oligotrophus, pt. Latr.*

deferenda, Walker, *Journ. Proceed. Linn. Soc. London*, i, 1857, p. 105.
Hab. Sarawak.

oryzae, Wood-Mason, *Indian Museum Notes*, i, p. 103, pl. vi, fig. 6.
Hab. Bengal.

Genus LASIOPTERA.

Meigen, *Syst. Besch.* i, p. 88, 1818: *Cecidomyia* pt. Meigen: *Tipula* pt.
Linn., Degeer.

bryonicæ, Schiner, *Novara Reise* 1868, p. 5.
Hab. Madras.

Family DIXADI.

Bigot, *ad hoc ined.* 1891.

Genus DIXA.

Meigen, *Syst. Besch.* i, 1818, p. 216.

guttipennis, Thomson, *Eugenie Rosa* 1868 p. 448.
Hab. China.

Family TIPULIDI.

Tipulidæ, Leach, in *Sam. Comp.* 1819: *Tipulidæ*, Schiner, *Faun. Austr.*
Fliegen ii, 1864, p. 495: *Tipulariæ*, Latr. *Hist. Nat. Ins.* 1802: *Tipulari-*
des, Leach *Edinb. Encycl.* 1815: *Tipulides*, Westw. *Introd. Mod. Class.*
Insects, 1840.

Genus CTENOPHORA.

Meigen, *Illig. Magaz.* ii, 1803, p. 263: Wiedem., Macq., Schiner, Zetterst.,
Rondani, Ost.-Sacken pt.: *Pseliophora*, pt. Ost.-Sacken. *Berlin Ent.*
Zeitschr. 1886, xxxi. p. 168: *Tanyptera*, Latr.: *Dictenidia* et *Xyphura*,
pt. Brullé.: *Ceroctena* et *Xyphura* pt. Rondani.

melanura, Walker, *List Dipt. Ins. Brit. Museum London*, i, 1848, p. 78.
Hab. Nepal.

xanthomelana, id. *ibid.*, p. 77.
Hab. India.

melanura, id. *ibid.*, p. 78.
Hab. Nepal.

Genus PSELLIOPHORA.

Ost-Sacken, *Berlin Entom. Zeitschr* 1886, xxx, p. 168: *Ctenophora* pt. Meigen

læta (*Ctenophora*) Wiedem., *Ausser. Europ. Zweifl. Ins.* i, p. 40: (*Tipula* id. Fabr.)
Hab. India.

- ardens, (*Ctenophora*), id. *ibid.*, p. 39.
Hab. Java.
- compedita, (*Ctenophora*) id. *ibid.*, p. 39.
Hab. Java.
- taprobanes, (*Ctenophora*) Walker *List. Dipt. Ins. Brit. Mus. London*, 1848, i, p. 77.
Hab. Ceylon.
- fumiplena, (*Ctenophora*) Walker *Ins. Saunders. Dipt.* i, London, 1856, p. 449.
Hab. China.
- javanica, (*Ctenophora*) Doleschall, *Natuurk. Tijdsch. Nederl. Indie, Batavia*, x,
1856, p. 406.
Hab. Borneo, Java.
- chrysophila, (*Ctenophora*) Walker *Journ. Proceed. Linn. Soc. Lond.* i, 1857, p. 6.
Hab. Singapore.
- curvipes, (*Ctenophora*) V. der Wulp, *Notes Leyden Mus.* vi, 1884, p. 254.
Hab. Gorontalo, Java?
- annulosa, (*Ctenophora*) id. *ibid.*, vii, p. 1.
Hab. Java.
- rubra, Ost.-Sacken, *Berlin. Entom. Zeitschr.* xxx, 1886, p. 171.
Hab. Laos.

Genus PRIONOTA.

- V. de Wulp, *Notes Leyd. Mus.* vii, 1885 p. 1.
- nigriceps, V. der Wulp, id. *ibid.*, p. 2.
Hab. Java.

Genus OLIGOMERA.

- Doleschall, *Natuurk. Tijdschr. Nederl. Indie, Batavia* xiv, 1857, p. 387,
Eriocera, pt. Maquart.
- javensis, Doleschall, *ibid.*, p. 387: *Eriocera acrostacta*, V. der Wulp.
Hab. Java.

Genus PACHYRHINA.

- Macquart, *S. d. Buff. Dipt.* i, 1834, p. 88: *Tipula* pt.: *Nephrotoma*, pt.
Olivier, *Encycl. Method.*
- bombayensis, Macquart *Dipt. Exot. Paris*, 1855, 5th *Suppl.* p. 15.
Hab. Bombay.
- delecta, Walker, *Ins. Saunders. Dipt. Lond.* 1856, p. 445, *Tipula* id. Macq.
Hab. India.

- quadrivittata, V. der Wulp, *Notes Leyden Mus.* vi, 1885, p. 9.
Hab. Java.
- triplasia, id. *ibid.*, p. 10.
Hab. Java.
- fasciata, Macquart, *S. à Buff. Dipt.*, i, Paris, 1834, p. 90.
Hab. Java.
- doleschalli, (*Nomen Novum*), *Tipula javensis*, *Doleschall Natuur. Tijdschr. Nederl. Indie, Batavia*, x, 1856, p. 406: Ost.-Sacken, *Ann. Mus. Civ. Genova*, xvi, 1881, p. 399: *P. fasciata*? Macq. (Vid. Suppl.).
Hab. Java.

Genus TIPULA.

Linn., *Faun. Suec.* 1761, p. 430 (et auct).

- praepotens, Wiedem., *Auss. Europ. Zweifl. Ins.* i, Hamm, 1828, p. 40.
Hab. Java.
- monochroa, id. *ibid.*, p. 41.
Hab. Java.
- pedata, Wiedem., *Dipt. Exot.* i, p. 23.
Hab. Java.
- umbrina, Wiedem., *Auss. Europ. Zweifl. Ins.* i, Hamm, 1828, p. 49: T. congrua, Walker.
Hab. Java.
- javana, id. *Dipt. Exot.* i, 1821, p. 27.
Hab. Java.
- castanea, Macq. *Dipt. Exot.* i, 1838, p. 54.
Hab. Java.
- venusta, Walker, *List Dipt. Ins. British Museum*, i, 1848, p. 64.
Hab. Sylhet.
- fulvipennis, id. *ibid.*, p. 67.
Hab. Nepal.
- reposita, id. *ibid.*, p. 67.
Hab. Nepal.
- melanomera, id. *ibid.*, p. 68.
Hab. Nepal.
- nova, id. *ibid.*, p. 71.
Hab. Hong-Kong.
- vicaria, id. *Ins. Saunders. Dipt. Lond.* 1856, pt. i. p. 445.
Hab. India.
- javensis, *Doleschall, Natuur. Tijdschr. Nederl. Indie, Batavia*, x, 1856, p. 406.
Hab. Java.

- longicornis, id. *ibid.* xvii, 1858, p. 79.
Hab. Amboina.
- vilis, Walker, *Journ. Proceed. Linn. Soc. London*, i, 1857, p. 108.
Hab. Borneo.
- fumifinis, id. *ibid.*, v, 1861, p. 145.
Hab. Amboina.
- serrata, V. der Wulp, *Notes Leyden Mus.* vii, 1885, p. 5.
Hab. Serahan?
- pilosula, id. *ibid.*, p. 5.
Hab. Java.
- leucopyga, id. *ibid.*, p. 6.
Hab. Java.
- brobdignagia, Westwood, *Trans. Ent. Soc. Lond.* 1876, p. 504.
Hab. N. China.

Genus CONOSIA.

- V. der Wulp, *Tijdschr. Entom.* 1880, p. 159 : *Limnobia*, pt. Wiedem.
- irrorata, V. der Wulp, *loc. cit.* p. 161 : *Limnobia* id. Wiedem. *Ausser Europ. Zweifl. Ins. i, Hamm*, 1828, p. 574.
Hab. Java.
- crux, id. *ibid.*, p. 161 : (*Limnophila*) Doleschall, *Natuur. Tijdschr. Nederl. Indie, Batavia*, xiv, 1858, p. 388.
Hab. Java.

Genus LIMNOPHILA.

- Macquart, *S. á Buff. Dipt.* i, 1834, 95 : *Limnobia* pt. Meigen (et anctor).
Limnomyia, Rondani *Prodr.* 1861, vi, p. 11.
- basilaris, Macquart, *Dipt. Exot.* i, Paris, 1838, p. 66 : *Limnobia* id. Wiedem. *Auss. Europ. Zweifl. Ins. i, Hamm*. 1828, p. 27.
Hab. Java.
- bicolor, id. *ibid.*, p. 66 : *Eriocera* id. Ost.-Sacken.
Hab. Bengal.

Genus ERIOCERA.

- Macquart, *Dipt. Exot.* pt. v, Paris. 1838, p. 74, *Pterocosmus* pt. Walker :
Allarithnia, Loew, *Bernst. Faun.* 1850, p. 38 : *Physecrania?* pt. Bigot,
Ann. Soc. Ent. France, (3) vii, 1859, p. 123 : *Arrhenica*, pt. Ost.-
Sacken, *Proceed. Acad. N. Sci. Philadelphia* 1859, p. 243.
- selene, Ost.-Sacken *Ann. Mus. Civ. Genova*, xvi, 1881, p. 406.
Hab. Sumatra.

- humberti*, Ost.-Sacken, *Berlin. Ent. Zeitschr.*, xxxi, 1887, p. 221.
Hab. Ceylon.
- meleagris*, id. *ibid.*, p. 222.
Hab. Ceylon.
- pachyrrhina*, id. *ibid.*, p. 222.
Hab. Ceylon.
- crystalloptera*, id. *ibid.*, p. 222.
Hab. Ceylon.
- albonotata*, id. *ibid.*, p. 223 : *Limnobia*, id. Loew, *Peter's Reise*, p. 1.
Hab. Ceylon.
- acrostacta*, V. der Wulp, *Notes Leyden Mus.* vi, 1884 p. 11 : *Limnobia*, id. Wiedem.
Dipt. Exot. p. 1 : *Cylindrotoma*, id. Macquart, *Dipt. Exot.*, i, p. 168, *Suppl.* iii,
p. 7 : *Oligoneura javensis*, Doleschall.
Hab. Java.
- albipunctata*, V. der Wulp, *Tijdschr. Entom.* xxiii, p. 158.
Hab. Java.
- ferruginosa*, id. *Notes Leyden Mus.* vii, 1885, p. 13.
Hab. Java.
- lunata*, Westwood, *Trans. Ent. Soc. London*, 1881, pt. iii, p. 367.
Hab. Sarawak.

Genus PTEROCOSMUS.

- Walker, *List Dipt. Ins. Brit. Mus.* pt. 1, Lond. 1848, p. 78 : *Eriocera*, pt.
V der Wulp.
- velutinus*, Walker, *loc. cit.* p. 79.
Hab. Nepal.
- hilpa*, id. *ibid.*, p. 79 : *Eriocera* id., V. der Wulp, *Notes Leyden Mus.* vii, 1885
p. 12.
Hab. Hong-kong.
- lunigerus*, Walker, *Journ. Proceed. Linn. Soc. London*, i, 1857, p. 107.
Hab. Borneo.
- infixus*, id. *ibid.*, p. 107.
Hab. Borneo.
- optabilis*, id. *ibid.*, p. 107.
Hab. Borneo.
- combinatus*, id. *ibid.*, p. 107.
Hab. Borneo.
- dilutus*, id. *ibid.*, p. 108.
Hab. Borneo.

Genus LIMNOBIA.

Meigen, *Syst. Besch.* 1818, p. 116: Tipula, pt. Linn., Fabr.: Limonia,
 Meigen, *Illig. Magaz.*, 1803: Dicranomyia, pt. et Limnobia, pt. Ost.-
 Sacken: Limnomyza, Rondani, *Prodr.* i, 1856: Glochina, pt. Meigen,
 Staeger.

diana, Macq., *S. à Buff. Dipt. Paris*, 1834, p. 107.
 Hab. Bengal.

sorbillans, Wiedem., *Auss. Europ. Zweijl. Ins. Hamm*, 1828, p. 551.
 Hab. Sumatra.

trentepohlii, id. *ibid.*, p. 551.
 Hab. Sumatra.

apicalis, id. *ibid.*, p. 551.
 Hab. Sumatra.

bibula, id. *ibid.*, p. 552.
 Hab. China.

mesopyrrha, id. *ibid.*, p. 26.
 Hab. Java.

costalis, id. *ibid.*, p. 37.
 Hab. India.

sumatrensis, Macquart, *Dipt. Exot. Paris, Suppl.*, iv, 1850, p. 16.
 Hab. Sumatra.

aterrima, Walker, *Ins. Saunders, Dipt. London*, 1856, p. 434.
 Hab. India.

substituta, id., *List Dipt. Ins. Brit. Mus. London*, i, 1848, p. 39.
 Hab. China.

sanguinea, Doleschall, *Natuur. Tijdschr. Nederl. Indie*, xiv, *Batavia*, 1857, p. 391.
 Hab. Java.

impressa, Walker, *Journ. Proceed. Linn. Soc. London*, i, 1857, p. 106.
 Hab. Borneo.

rubescens, id. *ibid.*, p. 106.
 Hab. Borneo.

pyrrhochroma, id. *ibid.*, p. 106.
 Hab. Borneo.

argentocincta, id. *ibid.*, p. 107.
 Hab. Borneo.

leucotelus, id. *ibid.*, p. 6.
 Hab. Singapore.

plecioides, id. *ibid.*, p. 6.
Hab. Singapore.

vittifrons, id. *ibid.*, v, 1861, p. 144.
Hab. Amboina.

Genus CYLINDROTOMA.

Macquart, *S. à Buff. Dipt. Paris*, 1834, p. 107: Limnobia, pt. (auctor.)

albitarsis, Doleschall, *Naturk. Tijdschr. Nederl. Indie* xiv, *Batavia*, 1857, p. 391.
Hab. Java.

Genus PÆCILOSTOLA.

Locw, *Wien. Entom. Monatschr.*, vii, 1863, p. 222.

pallens, V. der Wulp, *Notes Leyden Mus.* vii, 1885, p. 13.
Hab. Java.

Genus TANYDERUS.

Philippi, *Verh. K. K. Z. B. Gesellsch. Wien*, 1865, p. 780.

ornatissimus, Ost.-Sacken, *Berlin. Ent. Zeitschr.* xxxi, 1887, p. 228: *Cylindrotoma*
id., Doleschall, *Natuur. Tijdschr. Nederl. Indie*, xvii, *Batavia*, 1858, p. 80.
Hab. Amboina.

Genus MEGISTOCERA.

Wiedem, *Auss. Europ. Zweifl. Ins.* i, *Hamm*, 1828, p. 55: *Nematocera*, olim
Wiedem., *Dipt. Exot.* i, 1821, p. 29: Macquart, Schiner, Ost.-Sacken,
etc.

fuscana, Wiedem. *loc. cit.* p. 55: *Nematocera*, id., Wiedem., *Dipt. Exot.* i, 1821.
Hab. Java.

verticalis, id. *ibid.*, p. 56.
Hab. Java

atra, Doleschall, *Naturk. Tijdschr. Nederl. Indie*, xvii, *Batavia*, 1858, p. 80.
Hab. Amboina.

Genus TRICHOCERA.

Meigen, *Illig. Magaz.* ii, 1803, p. 262: *Tipula*, pt. (auctor.): *Limonia*,
Latr., Macq., Walker, Schiner, Rondani, Ost.-Sacken, etc.

ocellata, Walker, *Ins. Saunders. Dipt. London*, 1856, p. 433.
Hab. India.

Genus DICRANOMYIA.

Stephens *Catal. Brit. Ins.* 1829.

- saltens, Ost.-Sacken, *Berlin. Ent. Zeitschr.* xxxi, 1887, p. 172 : *Limnobia* id.
Doleschall, Naturk. Tijdschr. Nederl. Indie, xiv, *Batavia*, 1857, p. 390.
 Hab. Java.

Genus LIBNOTES.

Westwood, *Trans. Ent. Soc. London*, 1876, p. 505.

- thwaitesiana, Westw. *loc. cit.* p. 505.
 Hab. Ceylon.

Genus MONGOMA.

Westwood, *Trans. Ent. Soc. London*, 1881, p. 364.

- simplex, Ost.-Sacken, *Ann. Mus. Civ. Genova*, xvi, 1881, p. 402.
 Hab. Ternate.

- pœcilopectera, id. *ibid.*, p. 403.
 Hab. Sumatra.

- aurantiaca, id. *Berlin. Ent. Zeitschr.* xxxi, 1887, p. 181 : *Limnobia* id. *Doleschall,*
Naturk. Tijdschr. Nederl. Indie, Batavia, xvii, 1859, p. 78.
 Hab. Java.

Genus TEUCHOLABIS.

Osten-Sacken, *Proceed. Acad. Nat. Sci. Philadelphia*, 1859, p. 222.

- bicolor, Ost.-Sacken, *Ann. Mus. Civ. Genova*, xvi, 1881, p. 404.
 Hab. Sumatra.

- fenestrata, id. *Berlin. Ent. Zeitschr.* xxxi, 1887, p. 188.
 Hab. Ceylon.

- determinata, id. *ibid.*, p. 188.
 Hab. Sula.

Family MYCETOPHILIDI.

- J. Bigot, *ad hoc ined.* 1891 : *Mycetophilidæ*, Schiner, *Faun. Austr. Dipt.* ii,
Wien, 1864, p. 416 : *Mycetophilides*, Westwood, *Introd. Modern Class.*
Ins. 1840 : *Tipul. Fungicolæ*, Latr. : *Tipul. Fungivoræ*, Meigen.

Genus MYCETOPHILA.

Meigen, *Illig. Magaz.* ii, 1803, p. 263 : *Sciara* pt. Fabr.

- bimaculata, Walker, *List Dipt. Ins. Brit. Museum*, i, *London*, 1848, p. 100.
 Hab. India.

pennipes, Osten-Sacken, *Berlin. Entom. Zeitschr.* xxxi, 1887, p. 204.
Hab. Borneo.

Genus PLATYURA.

Meigen, *Illig. Magaz.* ii, 1803, p. 264 : Sciophila, pt. Meigen : Sciara, pt.
Fabr. : Ceroplatus, pt. Fabr., Latr. : Asindulum, pt. Latr.

lenusta, Walker, *Ins. Saunders. Dipt.* i, London, 1856, p. 421.
Hab. India.

Genus GLAPHYROPTERA.

Winnertz, *Verhandl. K. K. z. b. Gesellsch. Wien*, xiii, 1863, p. 781 : Leia pt.
winthemi, Lehmann, V. der Wulp, *Reisen in Midden Sumatra* iv, *Natuurlijke
Histoire, Diptera*, p. 7.
Hab. Sumatra. Borneo ?

Genus SCIOPHILA.

Meigen, *Syst. Besch.* i, 1818, p. 245 : Platynra, pt. Fabr., Meig. : Asindu-
lum, pt. Latr.

tropica, Doleschall, *Naturk. Tijdschr. Nederl. Indie*, xiv, Batavia, 1857, p. 392.
Hab. Java.

Genus SCIARA.

Meigen, *Illig. Magaz.* ii, 1803, p. 263 : Tipula, pt. Linn., Fabr. : Hirtea,
Fabr. : Molobrus, Latr. : Planetes, pt. Walker : Planetella, pt. Westwood.

femoralis, Doleschall, *Naturk. Tijdschr. Nederl. Indie*, xvii, Batavia, 1858, p. 78.
Hab. Amboina.

indica, Walker, *Ins. Saunders. Dipt.* i, London, 1856, p. 418.
Hab. India.

laticornis, id. *Journ. Proceed. Linn. Soc. London*, i, 1857, p. 105.
Hab. Borneo.

solita, id. *ibid.*, p. 105.
Hab. Borneo.

rufithorax, V. der Wulp, *Reisen in Midden Sumatra*, iv, *Natuurlijke Histoire, Dip-
tera*, p. 7.
Hab. Sumatra.

thomæ, id. *ibid.*, p. 7.
Hab. Sumatra.

sulcata, id. *Tijdschr. Entom.* xxx, 1886-87, p. 177.
Hab. Java.

Family RHYPHIDI.

J. Bigot, *adhuc ined.* 1891 : Rhyphidæ Schiner, *Faun. Austr. Flieg.* ii, Wien., 1864, p. xxiv.

Genus RHYPHUS.

Latr. *Diction.* iv, 1804 : Tipula pt. Scopoli : Sciara, Rhagio, pt. Fabr. : Anisopus (*olim*) Meigen.

maculipennis, V. der Wulp, *Notes Leyden Mus.* vii, 1885, p. 14.
Hab. Java.

Family BIBIONIDI.

J. Bigot, *adhuc. ined.* 1891 : Bibionidæ, Schiner, *Faun. Austr. Flieg.*, 1864, p. xvi : Bibionides, Westwood, *Introd. Mod. Class. Ins.* 1840 : Tipulariæ florales, Latr. : Tip. Muscæformes et Latipennes Meig.

Genus SCATHOPSE.

Geoffroy, *Hist. d. Ins.* ii, 1764, p. 545 : Tipula pt. Linn., De Geer, Fabr. : Hirtea pt. Fabr. (Meig. *olim*) : Ceria, Scopoli : Aspistes, Ruth. pt.

pusilla, Doleschall, *Naturk. Tijdschr. Nederl. Indie*, x, Batavia, 1859, p. 407.
Hab. Java.

Genus PLECIA.

Wiedem., *Auss. Europ. Zweifl. Ins.*, i, Hamm. 1828, p. 72 : Crapitula, pt. Gimmerth. *Bull. Moscou*, 1845 : Penthetria, pt. Meig. *Illig. Magaz.* ii, 1803, p. 264.

melanaspis, Ost.-Sacken, *Ann. Mus. Civ. Genova*, xvi, 1881, p. 307 : Penthetria, id. Wiedem., *Auss. Europ. Zweifl. Ins.* 1828, i, p. 72 : Penth. japonica, id. *ibid.*, p. 618. : Plecia ignicollis, Walker, *List. Dipt. Ins. Brit. Mus. London*, 1848, p. 116.
Hab. Nepal.

fulvicollis, V. der Wulp, *Tijdschr. Entom.* xxiii, p. 156 : Hirtea id. Fabr., *Syst. Antl.* p. 53 : Plecia id., Wiedem., *Auss. Europ. Zweifl. Ins.* p. 73 : Penthetria id. Wiedem. *Dipt. Exot.* i, p. 31 : Plecia id. Macquart, *S. à Buff. Dipt.* i, p. 176 : Plecia id. Doleschall *Natuur. Tijdschr. Nederl. Indie*, x, Batavia, 1839, p. 407 : Plecia, id. Rondani, *Ann. Mus. Civ. Genova*, vii, p. 462 : Plecia dorsalis, Walker, *Journ. Proceed. Linn. Soc. London*, i, 1857, p. 5.
Hab. Sumatra and Malay Peninsula.

tergorata, Rondani, *Ann. Mus. Civ. Genova* vii, 1875, p. 462.
Hab. Borneo.

forcipata, Ost.-Sacken *Ann. Mus. Civ. Genova*, xvi, 1881, p. 397.
Hab. Sumatra.

subvarians, Walker, *Journ. Proceed. Linn. Soc. London*, i, 1857, p. 105.
Hab. Sarawak.

tristis, V. der Wulp, *Notes Leyden Mus.* vi, 1884, p. 251.
Hab. Java.

Genus BIBIO.

Geoffroy, *Hist. Ins.* ii, 1764, p. 571: Tipula pt. De Geer, Linn., Schin.
Hirtea, pt. Fabr., Panzer., Meig., (*olim*), Zetterst., etc.

bicolor, Walker, *List. Dipt. Ins. Brit. Mus.* pt. i, London, 1848, p. 121.
Hab. India.

rubicundus, V. der Wulp, *Notes Leyden Mus.* vi, 1884, p. 251.
Hab. Java.

Genus SIMULIUM.

Latreille, Buffon. *Hist. Nat. Crust. et Ins.* xiv, 1805, p. 294.

indicum, Becher *Journ. Asiat. Soc. Bengal*, liii, 1884, p. 199, pl. xiv.
Hab. Assam.

Division BRACHYCERATÆ.

J. Bigot, *adhuc ined.* 1891.

Sub-division EMPODIATA.

J. Bigot, *adhuc ined.* 1891.

Family TABANIDI.

J. Bigot, *adhuc ined.* 1891: Tabanii, Latr., 1802, Meigen, Macquart,
Zetterst., Loew: Tabanidæ, Leach, 1819, Schiner, 1862: Tabanides,
Latr. 1829: Tabanina, Tabaninæ, Rondani, 1846: Tabanidæ. West-
wood, Walker: Tabanidii, J. Bigot (*olim*): Anthracina, Rafinesque:
Sclerostoma, Dumèril: Tabanica, Burmeist.: Tabanites, Newman.

Genus CHRYSOPS.

Meigen, *Illig. Magaz.*, ii, 1803, p. 267: Tabanus pt.

ligatus, Walker, *List Dipt. Ins. Brit. Museum, Lond.*, i, 1848, p. 195.
Hab. Bengal.

- terminalis, id. *ibid.*, p. 195.
Hab. India.
- semicirculus, id. *ibid.*, p. 196.
Hab. India.
- stimulans, id., *Ins. Saunders. Dipt. London*, i, 1856, p. 73.
Hab. India.
- pellucidus, Fabr. *Syst. Antl.*, p. 113.
Hab. Tranquebar.
- dispar, Fabr., *Entom. System. Suppl.*, p. 567.
Hab. India.
- fasciatus, Wiedem., *Dipt. Exot.*, i, p. 103.
Hab. Java.
- translucens, Macquart, *Dipt. Exot. pt. i*, 1838, p. 158.
Hab. Java.
- flaviventris, id. *ibid.*, *Suppl. i*, 1846, p. 44.
Hab. India.
- rufitarsis, id. *ibid.*, *Suppl.*, ii, 1847, p. 14.
Hab. Java.
- fixissimus, Walker, *Journ. Proceed. Linn. Soc. London*, i, 1857, p. 112.
Hab. Borneo.
- unizonatus, Rondani, *Ann. Mus. Civ. Genova*, vii, 1875, p. 459.
Hab. Borneo.
- albicinctus, V. der Wulp, *Tijdschr. Entom.*, xi, 1868, p. 103.
Hab. Salawatti.
- striatus, id., *Notes Leyden Mus.*, vii, 1885, p. 79.
Hab. Amoy, China.
- clavicrus, Thomson, *Eugenie Resa, Stockholm*, 1858-68, p. 452.
Hab. Malacca.

Genus PANGONIA.

Latr., *Hist. Nat. Crust. et Ins.*, iii, 1794, p. 437: Tanyglossa, Meigen
Klassif. p. 174: Tabanus pt. Linn., Rossi, Fabr.: Bombylius, pt. Olivier,
Encycl. Method.

- amboinensis, Fabr., *Syst. Antl.*, p. 91.
Hab. Amboina, Himalayas.
- longirostris, Walker, *List Dipt. Ins. Brit. Museum, London*, 1854, pt. v, *Suppl.*
p. 139.
Hab. India.

taprobanes, id. *ibid.*, *Addenda*, 1854, p. 324.
Hab. Ceylon.

rufa, Macquart, *Dipt. Exot. Suppl.* pt. iv, *Paris*, 1850, p. 18.
Hab. Bombay.

Genus SILVIUS.

Meigen, *Syst. Besch.* ii, 1820, p. 27, Wiedem., Macq. : *Tabanus* pt.

dimidiatus, V. der Wulp, *Tijdschr. Entom.*, xi, 1868, p. 102.
Hab. Salawatti.

Genus HÆMATOPOTA.

Meigen, *Illig. Magaz.* ii, 1803, p. 267 : *Tabanus* pt.

cana, Walker, *List Dipt. Ins. Brit. Mus. London*, pt. i, 1848, p. 207.
Hab. Bengal.

atomaria, id. *Journ. Proceed. Linn. Soc. London*, i, 1857, p. 112.
Hab. Borneo.

irrorata, Macquart, *Dipt. Exot.* pt. i, 1838, p. 163.
Hab. Java.

lunulata, id. *ibid.*, *Suppl.* ii, *Suites*, 1847, p. 15.
Hab. Java.

roralis, Fabr. *Syst. Antl.*, p. 107.
Hab. Tranquebar, Madras Pr.

javana, Wiedem. *Ausser. Europ. Zweifl. Ins.* i, *Hann.*, 1828, p. 218.
Hab. Java.

cingulata, id. *ibid.*, p. 216.
Hab. Java.

borneana, Rondani, *Ann. Mus. Civ. Genova*, vii, 1875, p. 461.
Hab. Borneo.

pungens, Doleschall, *Natuur. Tijdschr. Nederl. Indie*, x, *Batavia*, 1856, p. 407.
Hab. Java.

cilipes, J. Bigot, *Nouv. Archives Mus. Paris*, (3) ii, 1890, p. 205.
Hab. Laos.

pachycera, id. *ibid.*, p. 206.
Hab. Laos.

macrocera, id. *ibid.*, p. 207.
Hab. Laos.

Genus RHINOMYZA.

Wiedemann, *Nov. Dipt. Gener.*, 1820, p. 8.

fusca, Wiedem. *ibid.* p. 8.
Hab. Java.

Genus DITYLOMYIA.

J. Bigot, *Rev. et Mag. Zool. Guérin*, (2) xi, 1859, p. 305.

ornata, J. Bigot, *ibid.* p. 305.
Hab. Ceylon.

Genus TABANUS.

Linn., *Faun. Suec.* ii, 1761, p. 462, et auct. : *Theriopectes* pt. Zeller, *Isis*
Agelanius, pt. Rondani, 1863 : *Atylotus*, pt. Ost.-Sacken, 1876.

auricinctus, Macquart, *Dipt. Exot.* pt. i, Paris, 1838, p. 130.
Hab. Indian Archipelago.

pusillus, *id. ibid.*, p. 127.
Hab. China.

albilateralis, *id. ibid.*, p. 129.
Hab. Java.

cœrulescens, *id. ibid.*, p. 128.
Hab. Java.

basalis, *id. ibid.*, p. 126.
Hab. India.

brunneus, *id.*, *S. à Buff. Dipt.* i, Paris, 1834, p. 203.
Hab. Java.

sumatrensis, *id. ibid.*, p. 201.
Hab. Sumatra.

consanguineus, *id.*, *Dipt. Exot.* pt. i, 1838, p. 127.
Hab. Malabar.

servillei, *id. ibid.*, p. 128.
Hab. India.

rubicundus, *id. ibid.*, *Supplem.*, 1846, p. 32.
Hab. India.

dorsolinea, Wiedem., *Analect. Entomol.* p. 22 : *T. striatus* ? Fabr.
Hab. India.

virgo, *id. ibid.*, p. 22.
Hab. India.

orientalis, *id. ibid.*, p. 21.
Hab. India.

- rubidus, id., *Dipt. Exot.*, i, p. 69.
 Hab. Bengal.
- ardens, id. *ibid.*, p. 78.
 Hab. Java
- immanis, id. *Ausser Europ. Zweifl. Ins.*, i, Hamm, 1828, p. 123.
 Hab. Java.
- hybridus, id. *ibid.*, p. 557.
 Hab. Macao, China.
- striatus, Fabr., *Entom. System.*, iv, p. 371: T. dorsolinea? Wiedem.
 Hab. China; Java.
- rufiventris, id. *ibid.*, p. 96.
 Hab. India.
- javanus, id. *Syst. Antl.*, p. 103.
 Hab. Java.
- tenebrosus, Walker, *List Dipt. Ins. Brit. Mus. London*, v, *Suppl.* p. 242.
 Hab. Malabar.
- pyrausta, id., *Zoologist*, vii, 1849, *Append.* p. lxxv.
 Hab. Java.
- vagus, id. *ibid.*, *Append.* p. lxxviii.
 Hab. Hong-Kong.
- megalops, id. *List Dipt. Ins. Brit. Mus. London*, v, *Suppl.* i, 1854, p. 247.
 Hab. Java.
- aurotestaceus, id. *ibid.*, p. 247.
 Hab. Shanghai.
- orientis, id., *List Dipt. Ins. Brit. Mus.*, pt. i, 1848, p. 152, and v, *Suppl.* i, 1854
Addenda, p. 328.
 Hab. Sikkim and Nepal.
- explicatus, id., *ibid.* v, *Suppl.* i. 1854 *Addenda*, p. 328.
 Hab. Sikkim.
- univentris, id. *ibid.*, i, 1848, p. 151.
 Hab. Borneo.
- auriflamma, id. *ibid.*, p. 155.
 Hab. Silhet, Assam.
- inscitus, id. *ibid.*, p. 161.
 Hab. Silhet, Assam.
- mentitus, id. *ibid.*, p. 162.
 Hab. China.
- sinicus, id. *ibid.*, p. 163.
 Hab. Hong-Kong.

- amoenus, id. *ibid.*, p. 163.
Hab. Hong-Kong.
- internus, id. *ibid.*, p. 164.
Hab. Silhet.
- jucundus, id. *ibid.*, p. 187.
Hab. Hong-Kong.
- albulus, id. *Ins. Saunders. Dipt. i, London, 1856, p. 46.*
Hab. India.
- pyrrhus, id. *ibid.*, p. 47.
Hab. India.
- albimediis, id. *ibid.*, p. 48.
Hab. India.
- tenens, id. *ibid.*, p. 49.
Hab. India.
- hilaris, id. *ibid.*, p. 49.
Hab. India.
- crassus, id. *ibid.*, p. 50.
Hab. India.
- vagus, id. *ibid.*, p. 50.
Hab. India, Java.
- rubiginosus, id. *ibid.*, p. 51.
Hab. India.
- ambrosus, id. *ibid.*, p. 52.
Hab. India.
- hirtus, id. *ibid.*, p. 52.
Hab. India.
- puella, id. *ibid.*, p. 53.
Hab. India.
- sanguineus, id. *ibid.*, p. 54.
Hab. Java.
- obconicus, id. *ibid.*, p. 54.
Hab. India.
- consocius, id. *ibid.*, p. 56.
Hab. India.
- perlinea, id. *ibid.*, p. 56.
Hab. India.
- nigropictus, Macquart, *Dipt. Erot. Suppl.*, v, Paris, 1855, p. 24.
Hab. India.
- yao, id. *ibid.*, p. 24.
Hab. North China.

- clausicella, (*Bellardia*, Rondani), id. *ibid.*, p. 25.
 Hab. China.
- confucius, id. *ibid.*, p. 26.
 Hab. China.
- hoang, id. *ibid.*, p. 27.
 Hab. China.
- bubali, Doleschall, *Natuur. Tijdschr. Nederl. Indie, Batavia*, x, 1856, p. 407.
 Hab. Java.
- monoculus, id. *ibid.*, xvii, 1858, p. 85.
 Hab. Java.
- cinnamomeus, id. *ibid.*, xvii, 1858, p. 84.
 Hab. Amboina.
- furunculigenus, id. *ibid.*, xvii, 1858, p. 84.
 Hab. Amboina.
- abscondens, Walker, *Trans. Ent. Soc. London*, v, 1860, p. 275.
 Hab. Burmah.
- univentris, (*nomen bis lectum*) id. *ibid.*, i, 1857, p. 9.
 Hab. Mt. Ophir; Borneo.
- partitus, id. *ibid.*, i, 1857, p. 9.
 Hab. Singapore.
- nexus, id. *ibid.*, i, 1857, p. 110.
 Hab. Borneo.
- fumifer, id. *ibid.*, i, 1857, p. 110.
 Hab. Borneo.
- optatus, id. *ibid.*, i, 1857, p. 111.
 Hab. Borneo.
- simplicissimus, id. *ibid.*, i, 1857, p. 111.
 Hab. Borneo.
- serus, id. *ibid.*, vi, 1862, p. 20.
 Hab. Ceram.
- justorius, Rondani, *Ann. Mus. Civ. Genova*, 1875, p. 455.
 Hab. Sarawak.
- alboscutatus, id. *ibid.*, p. 456.
 Hab. Sarawak.
- pauper, id. *ibid.*, p. 456.
 Hab. Sarawak.
- ignobilis, id. *ibid.*, p. 457.
 Hab. Sarawak.

- dives, id. *ibid.*, p. 457.
Hab. Sarawak.
- fulvissimus, id. *ibid.*, p. 458.
Hab. Sarawak.
- variegatus, id. *ibid.*, p. 458.
Hab. Sarawak.
- apicalis, id. *ibid.*, p. 459.
Hab. Sarawak.
- geniculatus, V. der Wulp, *Midden Sumatra*, iv, *Natuurlijke Histoire, Diptera*, p. 16.
Hab. Sumatra.
- incultus, id. *ibid.*, p. 17.
Hab. Sumatra.
- tristis, id. *ibid.*, p. 17.
Hab. Sumatra.
- fumipennis, id. *ibid.*, p. 18.
Hab. Sumatra.
- minimus, id. *ibid.*, p. 18.
Hab. Sumatra.
- equestris, id., *Notes Leyden Mus.*, vii, 1885, p. 77.
Hab. Sumatra, Java and Borneo.
- felderi, id. *ibid.*, p. 78.
Hab. Ning-po, China.
- bucolicus, Schiner, *Novara Reise*, 1863, p. 81.
Hab. Hong-Kong.
- nicobarensis, id. *ibid.*, p. 81.
Hab. Nicobar Islands.
- mandarinus, id. *ibid.*, p. 83.
Hab. Hong-Kong.
- administrans, id. *ibid.*, p. 83.
Hab. Hong-Kong.
- ceylanicus, id. *ibid.*, p. 93.
Hab. Ceylon.
- leucosparsus, J. Bigot *N. Archives Mus. Paris*, (3) ii, 1890, p. 203.
Hab. Laos.
- nigrotectus, (*Bellardia, Rondani*), id. *ibid.*, p. 204.
Hab. Laos.

melanognathus, (*Atylotus*, Ost.-Sacken), id. *ibid.*, p. 204.
Hab. Laos.

laotianus, (*Atylotus*, Ost.-Sacken), id. *ibid.*, p. 205.
Hab. Laos.

Family STRATIOMYDI.

J. Bigot, *adhuc ined.*, 1891: Stratiomydæ, Latr. 1802: Xylophagei, Fall. 1810: Notachanta, Latr. 1817: id. Macquart, 1834: Notachanten, Brauer 1882: Stratiomydæ, Leach, 1819: id. Rondani, 1856: Stratiomydinæ, Rondani, 1856: Stratiomydes Latr. 1802: Xylophagi, Meigen, 1820: Xylophagidæ Steph., 1829: id. Rondani, 1856: id. Bigot: Xylophagina, Rondani, 1836: Xylophagi, Walker, 1848: Beridæ, Westwood, 1840: Beridina, Rondani, 1836: Cœnomydæ, Westwood, 1840: Cœnomyna, Rondani, 1836: Sicarii, Latr., 1825: id. Macq. 1834: Polychœta, Zetterstedt.

Genus XYLOPHAGUS.

Meigen, *Illig. Magaz*, ii, 1803, p. 266.

brunneus, Wiedem., *Auss. Europ. Zweifl. Ins.* pt. iv, Hamm, 1828, p. 85.
Hab. India.

Genus ANTIDOXION.

Sneller V. Vollenhoven, *Versl. en Med. K. Akad. Wetensch.* xv, 1863.

flavicorne, id. *ibid.*
Hab. Java.

Genus ACRASPIDEA.

Schiner *in lit.*, V. Brauer *Zweifl. K. Mus. Wien.*, 1882, p. 75-19.

felderi, id. *ibid.*, p. 76-20.
Hab. Ceylon.

Genus SUBULA.

Meigen, *Syst. Besch.* ii, 1820, p. 15: Xylophagus, pt.

calopodata, J. Bigot, *Ann. Soc. Ent. France*, (5) ix, 1879, p. 195.
Hab. Ternate.

flavipes, Doleschall, *Natuur. Tijdschr. Nederl. Indie*, xvii, 1853, p. 85.
Hab. Amboina.

vittata, id. *ibid.*, p. 86.
Hab. Amboina.

inamœna, (*Solva*) Walker, *Journ. Proceed. Linn. Soc. London* iv, 1860, p. 98 : Ost-Sacken, *Ann. Mus. Genova*, xvi, p. 407.
Hab. Java ; Celebes.

Genus THYLACOSOMA.

Schiner *in lit.*, V. Brauer, *Zweiflug. K. Mus. Wien.*, 1882, p. 77 : ? Ruba, pt. Walker,
amboinense, Schiner *in lit.*, V. Brauer, *loc. cit.*, p. 77.
Hab. Amboina.

Genus ENGONIA.

Schiner, *in lit.*, V. Brauer, *Zweifl. Mus. Wien.*, 1882, p. 76 : *Negritomyia* ?
J. Bigot, *Ann. Soc. Ent. France*, (5) ix, 1877, *Bulletin*, p. lxxiv.
aurata, Schiner, *in lit.*, v. Brauer, *loc. cit.*, p. 76.
Hab. Amboina.

Genus NEGRITOMYIA.

J. Bigot, *Ann. Soc. Ent. France*, 1877, *Bulletin*, p. lxxiv.
bilineata, (*Stratiomys*) Fabr. *Syst. Antl.* p. 79 : V. der Wulp, *Notes Leyd. Mus.* vii.
p. 59.
Hab. Java.

Genus CLITELLARIA.

Meigen, *Illig. Magaz.*, ii, 1803, p. 265 : *Ephippium*, Latr., 1802 : *Rhaphiocera* pt. Macq. : *Stratiomys*, pt. Fabr. *Syst. Antl.*
heminopla, Wiedem., *Auss. Europ. Zweifl. Ins.* ii, *Hamm*, 1830, p. 48 : *id.*, *Zool. Mag.*
iii, p. 30.
Hab. Tranquebar, Madras Pr.
varia, Walker, *List Dipt. Ins. Brit. Mus.*, pt. v, Suppl. i, *London*, 1854, p. 63.
Hab. Java.
angusta, *id. loc. cit.*, p. 62 : *Ephippium id.*, Macq. *S. à Buff. Dipt.* i, 1834, p. 252.
Hab. Java.
tenebrica, *id.*, *loc. cit.*, iii, 1849, p. 522.
Hab. Java.
notabilis, Walker, *Journ. Proceed. Linn. Soc. London*, i, 1857, p. 108.
Hab. Borneo.
bivittata, Wiedem., *Auss. Europ. Zweifl. Ins.*, ii, *Hamm*, 1830, p. 46 : *Stratiomys*
bilineata, Fabr. *Syst. Antl.* : *Ephippium spinigerum* ? Dolesch. : *Rhaphiocera*
spinithorax Macq. *Dipt. Ez.*
Hab. Java.

spinigerum, (*Ephippium*) Doleschall, *Natuur. Tijdschr. Nederl. Indië*, x, 1856, p. 407 : Engonia, id. Schin., Brauer.

Hab. Java.

nigerrimum, (*Ephippium*) Doleschall, *loc. cit.*, xvii, 1858, p. 81.

Hab. Java.

flaviceps, Walker, *Journ. Proceed. Linn. Soc. London*, i, 1857, p. 7.

Hab. Singapore.

Genus BERIS.

Latr. *Hist. Nat. Crust. et Ins.* iii, 1802, p. 340 : Stratiomys, pt. Fabr., Fall. : Actina, pt. Meig.

javana, Macquart, *Dipt. Exot.* i, pt. ii, Paris, 1838, p. 188.

Hab. Java.

Genus CULCUA.

Walker, *Journ. Proceed. Linn. Soc. London*, i, 1857, p. 109.

simulans, Walker, *ibid.*, p. 109.

Hab. Borneo, Malacca.

Genus CYCLOGASTER.

Macquart, *S. à Buff. Dipt.* i, Paris, 1834, p. 256.

radians, Walker, *Journ. Proceed. Linn., Soc. London*, i, 1857, p. 7.

Hab. Singapore.

Genus HERMETIA.

Latr. *Dict. Hist. Nat.* xxiv, p. 192, Fabr., Wied., Macq. : Nematelus, pt. Degeer. : Bibio, Syrphus, Mydas, pt. auctor. : Xylophagus, pt. Lamarck.

melanæsiæ, Bigot, *Ann. Soc. Ent. France*, (5) ix, 1879, p. 202 : *H. batjanensis*, V. der Wulp, *Tijdschr. Entom.*, xxiii, p. 161 : *Massicyta cerioides* Walker. ?

Hab. Indian Archipelago.

rufiventris, (*Nomen bislectum*) Walker, *Journ. Proceed. Linn. Soc. London*, v, 1861, p. 145.

Hab. Amboina.

Genus PHYLLOPHORA.

Macquart, *Dipt. Exot.* i, pt. i, Paris, 1838, p. 178.

angusta, Walker, *Journ. Proceed. Linn. Soc. London*, i, 1857, p. 7.

Hab. Singapore.

Genus TINDA.

Walker, *Journ. Proceed. Linn. Soc. London*, iv, 1860, p. 101.

indica, V. der Wulp, *Notes Leyd. Mus.*, vii, 1885, p. 57 : *Biartes* id. Walker, *Ins. Saunders. Dipt.*, i, London, 1856, p. 87 : *Tinda modifera*, Walker, *Journ. Proceed. Linn. Soc. London*, iv, 1860, p. 101 : *Phyllophora bispinosa*, Thomson, *Eugenie Resa*, p. 454.

Hab. Java, Manilla.

Genus EVAZA.

Walker, *Journ. Proceed. Linn. Soc. London*, i, 1857, p. 109.

bipars, Walker, *ibid.*, p. 110.

Hab. Borneo.

flavipes, J. Bigot, *Ann. Soc. Ent. France*, (5) ix, 1879, p. 219.

Hab. India.

argyroceps, id. *ibid.*, p. 219.

Hab. The Moluccas.

fulviventris, id. *ibid.*, p. 220.

Hab. The Moluccas.

Genus NERNA.

(*nec Nerua*) Walker, *Journ. Proceed. Linn. Soc. London*, iii, 1859, p. 81.

mollis, Ost.-Sacken, *Ann. Mus. Civ. Genova*, xvi, 1881, p. 415.

Hab. Sumatra.

Genus PTILOCERA.

Wiedem., *Auss. Europ. Zweifl. Ins.* ii, Hamm, 1830, p. 58 : *Stratiomys*, pt.

quadridentata, Wiedem., *loc. cit.*, p. 59.

Hab. Java.

continua, Walker, *Ins. Saunders. Dipt. London*, 1856, pt. i, p. 84.

Hab. Java.

smaragdina, Snellen v. Vollenhoven, *Mem. Entomol. Pays-Bas*, i, 1858, p. 92.

Hab. Celebes.

amethystina, id. *ibid.*, p. 92.

Hab. Amboina, Java and Celebes.

fastuosa, Gerstaecker, *Linn. Ent.* xi, 1857, p. 333.

Hab. Ceylon.

Genus WALLACEA.

Doleschall, *Naturk. Tijdschr. Nederl. Indie*, xvii, *Batavia*, 1858, p. 82.

argentea, Doleschall, *loc. cit.*, p. 82.

Hab. Amboina.

Genus ACRASPIDEA.

Brauer, *Zweifl. Kais. Mus. Wien*, 1882, p. 19.

felderi, Brauer, *loc. cit.*, p. 20.

Hab. Ceylon.

Genus ACANTHINA.

Wiedem., *Auss. Europ. Zweifl. Ins.* ii, *Hamm*, 1830, p. 50.

azurea, Gerstaecker, *Linn. Ent.*, xi, 1857, p. 335.

Hab. Ceylon.

Genus ELASMA.

Jaenicke, *Neu. Exot. Dipter. Frankfurt*, 1867, p. 14.

acanthinoidea, Jaenicke, *loc. cit.*, p. 15.

Hab. Java.

Genus PACHYGASTER.

Meigen, *Illig. Magaz.*, ii, 1803, p. 266 : *Nemotelus*, pt. Panzer : *Sargus*, pt. Fall. : *Vappo*, pt. Latr.

ruftarsis, Macquart, *Dipt. Exot. Paris, Suppl.* 1846, p. 57.

Hab. Pondicherry.

Genus TOXOCERA.

Macquart, *Dipt. Exot. Suppl.* iv, *Paris*, 1850, p. 44.

limbiventris, Macq., *loc. cit.*, p. 45.

Hab. Java.

Genus MASSICYTA.

Walker, *Journ. Proceed. Linn. Soc. London*, i, 1857, p. 8.

bicolor, Walker, *loc. cit.*, p. 8.

Hab. Singapore.

Genus RHACHICERUS.

Haliday, *List Dipt. Ins.* 1848, p. 154.

zonotus, Ost. Sacken, *Ann. Mus. Genova*, xvi 1881, p. 408.

Hab. Sumatra.

Genus STRATIOMYS.

- Geoffr. *Hist. Nat. Ins.* ii, 1764: Hirtea, pt. Scopoli: *Hoplomyia*, Zeller, Loew.
- barca*, Walker, *List Dipt. Ins. Brit. Museum*, London, 1849, p. 530.
Hab. China.
- garatas*, id. *ibid.*, p. 532.
Hab. China.
- apicalis*, id. *ibid.*, Part v, 1854, p. 53.
Hab. North China.
- lutatius*, id. *ibid.*, 1849, p. 532.
Hab. Malacca.
- solennis*, id., *Ins. Saunders. Diptor. London*, i, 1856, p. 79.
Hab. India.
- inanimis*, id., *Trans., Ent. Soc. London*, iv, 1857, p. 121.
Hab. China.
- viridana*, Wiedem., *Auss. Europ. Zweifl. Ins.*, ii, Hamm, 1830, p. 66.
Hab. Bengal.
- minuta*, Fabr., *Entom. System.*, iv, p. 268.
Hab. Tranquebar, Madras Pr.
- pusilla*, id. *ibid.*, p. 271
Hab. Tranquebar, Madras Pr.
- rufipennis*, Macquart, *Dipt. Exot. Suppl. v. Paris*, 1855, p. 42.
Hab. South China.
- flavoscutellata*, V. der Wulp, *Notes Leyd. Mus.* vii, 1885, p. 60.
Hab. Java.

Genus ODONTOMYIA.

- Meigen, *Klassific.* i, 1804, p. 123: *Stratiomys*, pt. apud V. der Wulp.
- viridana*, Wiedem., *Analect. Entom.*: Macquart *Dipt. Exot. Suppl.*, iv, 1850, p. 48.
Hab. Bengal.
- consobrina*, Macquart, *Dipt. Exot., Suppl.*, ii, Paris, 1847, p. 16.
Hab. Java.
- diffusa* (*Stratiomys*) Walker, *List Dipt. Ins. Brit. Mus.*, part v, London, 1854, p. 53.
Hab. Java.
- mutica*, V. der Wulp, *Notes Leyd. Mus.* vii, 1885, p. 62.
Hab. Ternate.

Genus CAMPEPROSOPA.

Macquart, *Dipt. Exot. Suppl.*, iv, 1850, p. 46.

flavipes, Macquart, *loc. cit.*, p. 46.

Hab. Java.

munda, Osten-Sacken, *Ann. Mus. Civ. Genova*, 1881, p. 409.

Hab. Sumatra.

Genus CHRYSOCHLORA.

Latr. *Fam. Natuur.*, 1825, Macquart: Sargus, pt.

baccoides, Rondani, *Ann. Mus. Civ. Genova*, vii, 1875, p. 454.

Hab. Sarawak.

vitripennis, Doleschall, *Natuur. Tijdschr. Nederl. Indie.*, x, 1856, p. 408.

Hab. Java.

Genus MICROCHRYZA.

Loew, *Verhandl. K. K. z. b. Gesellsch. Wien*, 1855, p. 146: Sargus, pt.

gemma, J. Bigot, *Ann. Soc. Ent. France*, (5) ix, 1879, p. 231.

Hab. Ceylon.

Genus TRICHOCHÆTA.

J. Bigot, *Ann. Soc. Ent. France*, (5) ix, *Bullet.* 1878 p. xxii, et errata.

nemoteloides, id. *ibid.*, p. xxii.

Hab. Ternate.

Genus RAPHIOCERA.

Macquart, *S. à Buff. Dipt.*, i, 1834, p. 253.

spinithorax, Macquart, *Dipt. Exot. Suppl.* ii, Paris, 1847, p. 17: *Stratiomys bilineata*, Fabr.: *Clitellaria bivittata* Wiedem.: *Ephippium spinigerum*, Doleschall:

Hab. Java.

Genus PTECTICUS.

Loew, *Verhandl. K. K. z. b. Gesellsch. Wien.*, v, 1855, p. 142.

apicalis, Loew, *loc. cit.*, p. 142.

Hab. Pinang.

cingulatus, id. *ibid.*, p. 143.

Hab. Pinang.

- australis, Schiner, *Novara Reise*, 1868, p. 65.
Hab. Nicobar Islands.
- illustris, id. *ibid.*, p. 65.
Hab. Nicobar Islands.
- apicalis, (*nom. bislectum*), V. der Wulp, *Notes Leyden Museum*, vii, 1885, p. 62.
Hab. Sumatra, Borneo.
- brevipennis, V. der Wulp, *loc. cit.*, p. 63: Sargus id. Rondani, *Ann. Mus. Civ. Genova*, vii, 1875, p. 454.
Hab. Borneo, Java.
- latifascia, V. der Wulp, *loc. cit.*, p. 64: Sargus, id. Walker *Journ. Proceed. Linn. Soc. London*, i, 1857, p. 110.
Hab. Borneo, Java.

Genus SARGUS.

- Fabr. *Entom. System. Suppl.*, 1798, p. 566: Rhagio pt. Schranck: Nematelus pt. Degeer.
- gemmifer, Walker, *List Dipt. Ins. Brit. Mus.* iii, London, 1849, p. 516.
Hab. Sylhet, Assam.
- tenebrifer, id. *ibid.*, p. 517.
Hab. China.
- aurifer, id. *ibid.*, v. *Suppl.* i, London, 1854, p. 96.
Hab. India, China.
- luridus, id. *Journ. Proceed. Linn. Soc. London*, i, 1857, p. 8.
Hab. Singapore.
- quadrifasciatus, id. *ibid.*, v, 1861, p. 146.
Hab. Amboina.
- metallinus, Fabr., *Syst. Antl.*, p. 258: V. der Wulp, *Notes Leyd. Mus.* vii, 1885, p. 65.
Hab. Bengal; Java.
- longipennis, Wiedem., *Analect. Entomol.*, p. 31.
Hab. Java.
- insignis, Macquart, *Dipt. Exot. Suppl.*, v, Paris, 1855, p. 16.
Hab. China.
- viridiceps, id. *ibid.*, 1856, p. 110: Ptecticus id. V. der Wulp.
Hab. China.
- pallipes, Bigot, *Ann. Soc. Ent. France*, (5) xi, 1879, p. 222.
Hab. Ceylon.
- magnificus, id. *ibid.*, p. 222.
Hab. Assam.

rufus, Doleschall, *Naturk. Tijdschr. Nederl. Indie*, xvii, *Batavia*, 1858, p. 83.
Hab. Amboina.

ferrugineus, id. *ibid.*, p. 83.
Hab. Amboina.

formicæformis, id. *ibid.*, xiv, 1857, p. 403 : Sarg. metallinus, V. der Wulp.
Hab. Amboina.

leoninus, Rondani, *Ann. Mus. Civ. Genova*, vii, 1875, p. 454.
Hab. Sarawak.

brevipennis, id. *ibid.*, p. 454 : Ptecticus id., V. der Wulp.
Hab. Sarawak.

lætus, V. der Wulp, *Notes Leyden Mus.* vii, 1885, p. 66.
Hab. Sumatra.

rubescens, id. *ibid.*, p. 67.
Hab. Gorontalo.

Genus CHRYSOMYIA.

Macquart, *S. à Buff. Dipt. Paris*, 1834, p. 262 : Sargus, pt. et Nemetelus,
pt. Degeer.

flaviventris, Wiedem., *Analect. Entom.*, p. 31 : Sargus id., Macquart, *Dipt. Exot.* :
Microchryza id., Ost.-Sacken, 1881.
Hab. India, Java.

affinis, id. *ibid.*, p. 31 : Sargus id., Macquart, *Dipt. Exot.*
Hab. India.

Genus EUDMETA.

Wiedem., *Auss. Europ. Zweifl. Ins. Hamm*, 1830, p. 43 : Hermetia, pt.

marginata, Wiedem., *loc. cit.*, p. 45 : Hermetia, id. Fabr., *Syst. Antl.* p. 63 : Herme-
tia cingulata (vel cingulalis,) Guerin, *Icon. Regn. Anim.*, p. 543.
Hab. Amboina, Java.

Family NEMESTRINIDI.

J. Bigot, *adhuc ined.* : Nemestrinidæ, Macquart, *S. à Buff. Dipt.*, i, *Paris*,
1834, p. 370 : Anthracii et Bombyliarii, Latr. : Nemestrinidæ, Schiner
Faun. Austr., Flieg., i, 1862, *Wien.*, p. 44.

Genus NEMESTRINA.

Latr. *Hist. Nat. Crust. et Ins.* xiv, 1804, p. 319.

javana, Macquart *Dipt. Exot.* ii, pt., i, *Paris*, 1840, p. 17.
Hab. Java.

Genus COLAX.

Wiedem., *Analecta Entomol.*, 1824.

javanus, Wiedem., *loc. cit.*, 1824, p. 18.
Hab. Java.

variegatus, Westwood, *Cabinet of Orient. Entomol.*, London, p. 38.
Hab. China.

Family LEPTIDI.

J. Bigot, *adhuc ined.*: Leptides, Meigen, *Syst. Besch.* ii, 1820: Leptidæ, Westw., *Introd. Entom.*, 1840: Schiner, *Faun. Austr. Flieg.* i, Wien, 1862, p. 170.

Genus LEPTIS.

Fabr., *Syst. Antl.*, 1806, p. 9: Nemetelus, pt. Degeer: Rhagio, pt. Latr., Olivier, Walker.

decisa, Walker, *Journ. Proceed. Linn. Soc. London*, i, 1857, p. 15.
Hab. Malacca.

uniguttata, Ost.-Sacken, *Ann. Mus. Civ. Genova*, xvi, 1881, p. 422.
Hab. Sumatra.

Genus HELIOMYIA.

Doleschall, *Naturk. Tijdschr. Nederl. Indie*, xiv, *Batavia*, 1857, p. 402, Chrysopyla? pt.

ferruginea, Doleschall, *loc. cit.*, p. 402.
Hab. Amboina.

Genus ATHERIX.

Meigen, *Illig. Magaz.*, 1803, p. 271: Rhagio pt. Fabr.: Bibio, pt. Fabr.: Leptis, pt. Fabr., Fall.: Ibisia, pt. Rondani.

nigritarsis, Doleschall, *Naturk. Tijdschr. Nederl. Indie*, xvii, *Batavia*, 1858, p. 92.
Hab. Amboina.

labiatus, Bigot, *Bull. Soc. Zool. France*, xii, *Paris*, 1887, p. 21.
Hab. Ceylon.

Genus CHRYSOPILA.

Macquart, *Dipt. Nord. France*, i, 1827: Leptis, pt. Meigen: Rhagio, pt. Latr., Walker: Atherix, pt. Fabr.

maculipennis, Walker, *Journ. Proceed. Linn. Soc. London*, i, 1857, p. 118.
Hab. Borneo.

lupina, Ost.-Sacken, *Ann. Mus. Civ. Genova*, 1881, p. 420.

Hab. Sumatra.

uniguttata, id. *ibid.*, p. 422.

Hab. Sumatra.

ferruginosa, id. *ibid.*, p. 419; *Leptis* id., *Wiedem. Zool. Magaz.*, iii, p. 4.

Hab. Java. and N. Ceram.

insularis, Schiner, *Novara Reise*, 1868, p. 119.

Hab. Nicobar Islands.

Genus SURAGINA.

Walker, *Journ. Proceed. Linn. Soc. London*, iv, 1860, p. 110.

signipennis, id. *ibid.*, vi, 1862, p. 8.

Hab. Ternate.

Family CYRTIDI.

J. Bigot, *adhuc ined.*: *Vesiculosidæ*, Bigot (*olim*): *Acrocera*, Meigen, 1803 :
Acroceridæ, Leach, 1819 : *Acrocerinæ*, Zetterst., 1842 : *Inflatæ*, Latr.,
 1809 : *Cyrtidæ*, *Oncodinæ*, Rondani, 1846.

Genus ONCODES.

Latr. *Precis*, 1796, p. 154 : *Henops*, Illiger, 1798, (*alias Oggeodes.*)

costalis, (*Henops*), Walker, *Ins. Saunders. Dipt. London*, i, 1856, p. 203.

Hab. India.



